



**TRI LUX**  
SIMPLIFY YOUR LIGHT.

# TYSKIE BRAUEREI

Modernste verlichtingstechnologie  
voor een 400 jaar oud gebouw, Polen

# Tyskie Brauerei

## Modernste verlichtingstechnologie voor een 400 jaar oud gebouw

Hoe combineer je de hoogste technische normen voor industriële verlichting met het behoud van de historische architectuur en betekenis van een gebouw?

Dit was de unieke uitdaging voor de experts van TRILUX Polen tijdens een vierjarig project om de verlichting te moderniseren in de 17e-eeuwse Kompania Piwowska-prinsenbrouwerij in Tychy, Polen. De locatie, een bloeiend distributiecentrum, is ook een belangrijk industrieel monument en maakt deel uit van de Route van Industriële Monumenten in het Silezische Woiwodschap en de Europese Route van Industrieel Erfgoed (ERIH).



### Adres

Mikołowska 5, 43-100  
Tychy, Polen



### Foto's

Filip Bramorski



### Lichtplanner

Konrad Romanowicz,  
Kamil Kasprzyk













## Licht opnieuw bedenken

In handen van de Japanse Asahi Europe & International Group is Kompania Piwowska de onbetwiste marktleider op de Poolse biermarkt met merken zoals Lech, Tyskie en Żubr. TRILUX kreeg de opdracht om de conventionele verlichting van de brouwerij, zowel binnen als buiten, te renoveren met moderne LED-oplossingen. “De hoogste industrienormen waren vereist, en ik ben trots dat we deze hebben behaald met onze kwaliteit en professionaliteit,” legt Łukasz Napierała uit, Regional Manager bij TRILUX Polen.

## Balans tussen armatuurontwerp en behoud van monumenten

Een van de belangrijkste uitdagingen van het project was het kiezen van het juiste verlichtingsontwerp, dat het historische karakter van de brouwerij aanvult. Elke wijziging vereiste goedkeuring van de rijksmonumentbeheerder. “Naast het juiste armatuurontwerp speelden ook de plaatsing en lichtverdeling een rol. Het doel was om zowel de historische architectuur als de verkeersroutes en groene ruimtes zodanig te verlichten dat er een harmonisch geheel ontstaat. Hierdoor konden we een compleet ander, bijzonder beeld van de brouwerij creëren, dat 's nachts echt tot leven komt,” benadrukt Tomasz Kaniewski. Hij voegt eraan toe: “We zijn verheugd dat onze TRILUX-oplossingen de goedkeuring van de officiële rijksmonumentbeheerder hebben gekregen en het historische karakter van de brouwerij perfect benadrukken.”











»Door de lichtintensiteit en kleur te optimaliseren, hebben we extra energiebesparingen gerealiseerd en een merkbare verbetering van de veiligheid bereikt. Vergeleken met de vorige installatie hebben we een positieve verandering gezien in de betrouwbaarheid van de nieuwe LED-armaturen«

Tomasz Kaniewski

Hoofd Brouwerijonderhoud bij Kompania Piwowarska





## MAGAZIJNEN EN PRODUCTIEGEBIEDEN

In de magazijnen installeerde TRILUX het vlaggenschip [E-Line](#) doorlopende rijstelsysteem. Dit systeem viel vanaf het begin op door de eenvoudige en snelle installatie en de voorbeeldige efficiëntie. De hoge lichtopbrengst van de armaturen in combinatie met het [LiveLink Premium](#)-verlichtingsbeheersysteem minimaliseert energieverbruik en operationele kosten. Aangezien in sommige productiegebieden complexe installaties en gecompliceerde apparaten worden gebruikt, begon het planningsproces met een audit en een grondige inventarisatie. Er werd gezocht naar armaturen die zouden voldoen aan de hoge eisen op het gebied van bedrijfstemperatuur, beschermingsklasse en optiek. Dit vormde de perfecte omstandigheden voor onze robuuste en betrouwbare [Nextrema](#) en [Mirona Fit](#)-oplossingen.





## SLIMME LICHT MODULES

Als onderdeel van de renovatie moderniseerde TRILUX ook de noodverlichting en installeerde aanwezigheidsensoren in de laadzones. “De sensoren detecteren de aanwezigheid van voertuigen en verhogen de lichtintensiteit om te voldoen aan de normatieve eisen. Wanneer het voertuig de laadruimte verlaat, wordt de lichtintensiteit weer verlaagd tot het lagere niveau dat nodig is voor de opslaggebieden,” aldus Kamil Kasprzyk, Head of Solutions & Services CEE bij TRILUX.





## EEN CRUCIALE STAP IN DUURZAAMHEID

Kompania Piwowarska is een nationale koploper op het gebied van duurzaamheid en gebruikt sinds 2021 voor 100% windenergie voor de bierproductie. Het bedrijf behoort ook tot de wereldtop op het gebied van water-efficiëntie en gebruikte in 2022 slechts 2,72 liter water om één liter bier te produceren.

“Wij zoeken in alle bedrijfsgebieden naar oplossingen die ons helpen de impact van onze activiteiten op het milieu te minimaliseren en het ambitieuze doel van nuluitstoot in 2030 te bereiken. Dit was ook onze benadering bij het moderniseren van de verlichting in ons distributiecentrum. TRILUX bleek de ideale partner voor dit project,” zegt Tomasz Kaniewski. “Onze investeerder schakelde de verlichting om naar moderne, energiezuinige LED-technologie nog voordat het EU-brede verbod op TL-buizen van kracht werd. Dit laat zien dat zij niet alleen geven om het milieu, maar ook om de veiligheid en het comfort van hun medewerkers,” voegt Łukasz Napierała toe.



## MEER FOTO'S





## GEBRUIKTE PRODUCTEN



### **OLEVEON FIT**

Eenvoudige planning. Flexibele renovatie. Toekomstbestendig.



### **NEXTREMA**

De robuuste waterdichte armatuur voor extreme situaties



### **MIRONA FIT**

Maximale kracht met minimale afmetingen



### **LUMENA STAR 40**

Allrounder voor de flexibele verlichting van industriële installaties



## **E-LINE**

Uit ervaring. Uit de markt. Voor de toekomst.